

Área Temática: Educação

IX OLIMPÍADA PARAIBANA DE INFORMÁTICA (OPI)

Marianne Linhares Monteiro¹; Rohit Gheyi²

A Olimpíada Paraibana de Informática (OPI) é um projeto coordenado pelo Professor Rohit Gheyi e executado em conjunto com alunos bolsistas e voluntários, que está em atuação desde 2008. De forma sucinta, a OPI consiste em desafios de lógica e programação competitiva em que os alunos que apresentam melhores resultados são agraciados com medalhas e diplomas, onde participam estudantes da rede privada e pública de diversas escolas da Paraíba a partir do 6º ano do ensino fundamental e alunos do ensino superior até o 1º ano de mestrado. O objetivo deste projeto é despertar nos alunos do ensino fundamental e médio o interesse pela área de computação, além de oferecer suporte para que os alunos apresentem um excelente resultado em outras competições como por exemplo Olimpíada Brasileira de Informática (OBI) e ACM ICPC, estes resultados geram inúmeros benefícios tanto para a Universidade Federal de Campina Grande quanto para os alunos premiados. Durante o ano de 2016 participaram da OPI as cidades: Belém, Garanhuns, Guarabira, Campina Grande, João Pessoa, Patos, Areia e Bananeiras. Além disso, houve cerca de 2.500 alunos inscritos e 204 prêmios foram entregues. Além da prova da OPI propriamente dita o projeto também ministra e oferece cursos de preparação ao longo do ano, para os alunos do ensino superior a equipe efetuou um acompanhamento contínuo do treino de diversos alunos do IFPB Guarabira, Picuí e UFCG, realizando diversos cursos intensivos, preparando material de estudo e incentivando a participarem de competições, já para os alunos do ensino fundamental e médio foram realizados vários cursos de diferentes níveis, para os alunos mais experientes foram realizados cursos de programação envolvendo algoritmos e estrutura de dados, para os alunos iniciantes foram realizados cursos de lógica, Sudoku e introdução a programação. Estes cursos foram realizados ao longo de 2016 nas cidades de: Picuí, Campina Grande, João Pessoa, Guarabira, Monteiro, Bananeiras, Areia, Rio Tinto, Belém, Solânea.

palavras-chave: INFORMÁTICA, OLIMPÍADA, EDUCAÇÃO

¹ aluna do curso de Ciência da Computação, bolsista, marianne.monteiro@ccc.ufcg.edu.br

² professor do Departamento de Sistemas e Computação, coordenador, rohit@dsc.ufcg.edu.br